

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ UL. KWIATOWEJ W M.MECHNICE**
Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Dąbrowa**
ul.Ks. prof. J.Sztonyka 56
49-120 Dąbrowa

Data opracowania przedmiaru robót: **2020-03-03**
Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "**
Opole, ul.Chełmska 9/2

Data opracowania:
2020-03-03

Autor opracowania:
mgr inż.Tomasz Sokulski,

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ UL. KWIATOWEJ W M.MECHNICE			
1	Grupa	KWIATOWA			
1.1	Element	ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE			
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z wyznaczeniem granic pasa drogowego oraz wykonaniem mapy powykonawczej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		233		233,000000	
		RAZEM:		233,000000	m
				233,00	0,001
1.2	Element	ROBOTY ZIEMNE KORYTOWANIE			
1.2.1	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m ³ , kategoria gruntu I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		koryto droga	233*6,00*0,50	699,000000	
		zatoka do zawracania	100,00*0,20	20,000000	
		RAZEM:		719,000000	m ³
				719,00	
1.2.2	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu -urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu/dalsze 4km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		koryto	719,00	719,000000	
		RAZEM:		719,000000	m ³
				719,00	4
1.3	Element	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
1.3.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		droga	233*5,00	1 165,000000	
		zatoka do zawracania	100	100,000000	
		RAZEM:		1 265,000000	m ²
				1 265,00	
1.3.2	KNR 231/402/4	Ława pod obrzeża betonowe z oporem C12/15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		193,00*0,026		5,018000	
		RAZEM:		5,018000	m ³
				5,02	
1.3.3	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		193		193,000000	
		RAZEM:		193,000000	m
				193,00	
1.3.4	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa z oporem (lokalizacja przy zjazdach)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		40+5		45,000000	
		RAZEM:		45,000000	m
				45,00	
1.3.5	AT 3/401/1	Ścieki uliczne przejazdowe płytkie głębokość ok. 3 cm na ławie betonowej, prefabrykaty betonowe 15x40x33 cm lub podobne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		233 +14		247,000000	
		RAZEM:		247,000000	m
				247,00	
1.3.6	KNR 223/111/3	Podbudowa stab. bet. Rm=5MPa zagęszczana mechanicznie warstwa grubości 15 cm /docelowo 20 cm - materiał dowożony z wytwórni R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		233*5		1 165,000000	
		RAZEM:		1 165,000000	m ²
				1 165,00	1,34
1.3.7	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		droga	233*4,8	1 118,400000	
		zatoka do zawracania	100	100,000000	
		RAZEM:		1 218,400000	m ²
				1 218,40	
1.3.8	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm/docelowo 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		droga	233*4,6	1 071,800000	
		RAZEM:		1 071,800000	m ²
				1 071,80	1,25

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.4	Element	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
1.4.1	KNNR 1/407/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, moc 75KM (wyrównanie terenu po stronie prawej)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		233*1,5*0,5		174,750000	
		RAZEM:		174,750000	m3
1.4.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm (pobocza drogowe jednostronne)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		214*0,75		160,500000	
		RAZEM:		160,500000	m2
1.4.3	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	szt.
1.4.4	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8		8,000000	
		RAZEM:		8,000000	szt.
1.5	Element	OZNAKOWANIE DOCELOWE			
1.5.1	KNNR 6/702/1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowane fi 60 /nowe/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	szt.
1.5.2	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² /małe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	szt.